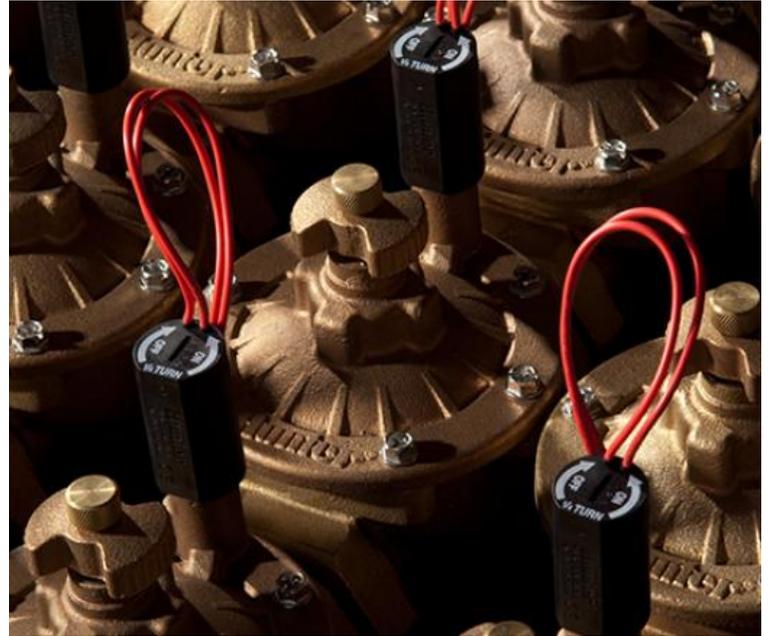


## IBV

Fabriquée en laiton robuste, cette électrovanne est capable de fonctionner dans les conditions les plus extrêmes.

### PRINCIPAUX AVANTAGES

- Le système Filter Sentry™ pré-installé décape le filtre lors de l'utilisation d'eaux usées
- Vis de purge manuelle interne/externe permettant un démarrage facile de l'électrovanne
- Construction en laiton ultra-robuste pour une résistance maximale à la pression et une fiabilité à toute épreuve
- Membrane à double paroi assurant des performances optimales, sans fuite
- La membrane et le siège en EPDM renforcé de tissu assurent une meilleure performance dans toutes les conditions
- Les vis des chapeaux « trois outils » sont compatibles avec les tournevis plats, les cruciformes et les tourne-écrous
- Solénoïde encapsulé avec plongeur indémontable sur chaque électrovanne Hunter, pour un entretien simplifié
- Le contrôle du débit maximise l'efficacité et prolonge la durée de vie du système



### Spécifications techniques

- Débit :
  - IBV-101G-FS : 0,03 à 9 m<sup>3</sup>/h ; 0,4 à 150 l/min
  - IBV-151G-FS : 0,03 à 34 m<sup>3</sup>/h ; 0,4 à 568 l/min
  - IBV-201G-FS : 0,03 à 45 m<sup>3</sup>/h ; 0,4 à 757 l/min
  - IBV-301G-FS : 0,03 à 68 m<sup>3</sup>/h ; 0,4 à 1 135 l/min
- Plage de pression recommandée : 1,5 à 15 bar ; 150 à 1 500 kPa
- Plage de températures : jusqu'à 66 °C
- Période de garantie : 5 ans

### Caractéristiques du solénoïde

- Solénoïde 24 V c.a.
  - Courant d'appel de 350 mA, courant de maintien de 190 mA, 60 Hz
  - Courant d'appel de 370 mA, courant de maintien 210 mA, 50 Hz

### Options préinstallées

- DC : Solénoïde à impulsion CC pour programmeurs à piles

### Options installées par l'utilisateur

- Régulation de pression Accu Sync™ au niveau de l'électrovanne
- Solénoïde à impulsion CC pour programmeurs à piles (Référence 458200)
- Couvercle protecteur de solénoïde (référence 464322)

## PERTE DE PRESSION IBV EN BAR

Débit	1"	1½"	2"	3"
m³/hr	en ligne	en ligne	en ligne	en ligne
0,1	0,1			
0,1	0,1			
0,3	0,1			
1,0	0,2			
2,5	0,2			
3,5	0,2			
4,5	0,2	0,1		
7,0	0,4	0,1		
9,0	1,0	0,1	0,1	
11,0		0,2	0,1	
13,5		0,2	0,1	
17,0		0,3	0,2	
20,5		0,4	0,2	
23,0		0,5	0,3	
27,0		0,7	0,4	
30,5		0,9	0,5	
34,0			0,6	0,2
40,0				0,2
45,5				0,3
51,0				0,3
57,0				0,4
62,5				0,5
68,0				0,6

<b>PERTE DE PRESSION IBV EN KPA</b>				
<b>Débit</b>	<b>1"</b>	<b>1½"</b>	<b>2"</b>	<b>3"</b>
<b>l/min</b>	<b>en ligne</b>	<b>en ligne</b>	<b>en ligne</b>	<b>en ligne</b>
0,1	14			
0,5	14			
4	14			
20	17			
40	20			
60	20			
75	20	9,6		
115	62	10		
150	139	12	5	
190		15	7	
225		18	9,3	
280		26	14	
340		37	20	
380		46	26	
450		65	36	
510		84	47	
565			57	16
660				22
750				29
850				38
950				47
1050				58
1135				69

Copyright © 2024 Hunter Industries Inc. Hunter, the Hunter logo, and other marks are trademarks of Hunter Industries Inc., registered in the U.S. and certain other countries.

<https://www.hunterindustries.com/fr/irrigation-product/electrovannes/ibv>  
063024